

オールインワン色面積画像センサ CVS1-Rシリーズ

広視野で15,000色の高精度色判別、しかもバタつくラインでも安定検出。
ベストセラーの画像センサをリニューアル。

CVS1シリーズ
完全互換機種



(原寸大)

オールインワンなのにコンパクト!!
W 42 × H 95 × D 33.8mm

主なリニューアルのポイント

- ① モニタ画面サイズを1.5インチから **1.8インチ** に拡大
- ② **日本語** の表示モードを新たに追加
- ③ PCとの **通信機能** を新たに追加
- ④ 同期入力や外部ティーチング入力使用時でも **16バンク** の切換えが可能
- ⑤ 内蔵照明の **輝度調整** が可能



画像センサシェア No.1

オプテックス・エフエーは、
2009年の画像センサの
出荷台数において
シェアNo.1を誇っています。
＜富士経済調べ＞

CVSシリーズの特徴

オールインワン&IP67対応

各機能を全て1つのハウジングに内蔵。
従来の大掛かりなシステムと違い、
センサ感覚での簡単設置と省スペース化を実現。
しかもIP67に対応し、防水・防塵性に優れています。



圧倒的なコストパフォーマンス

色判別に特化すべく機能を簡略化。
結果、画像センサとしては圧倒的な
業界最安値と簡単操作を実現しました。

98,000円
標準価格(税別)

お客様へのテスト機貸出しや当社での検出テストを承っています。

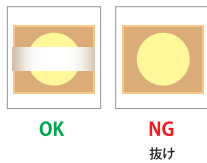
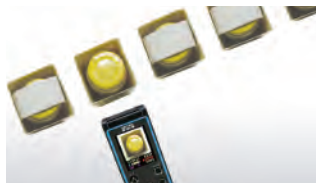
(ご依頼は裏面記載の連絡先まで)

アプリケーション

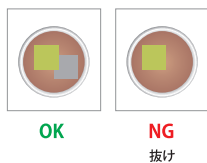
ラベルの有無検出



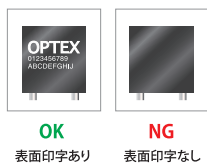
錠剤の能書有無検出



即席めんの調味料有無検出



電子部品の表裏判別



ガラスウェアの在席確認



封緘テープの有無検出



O-リングの色判別・重なり・有無検出



コイルスプリングの色判別



防振ゴムのマーキング色判別



高速応答0.6~22ms

新開発の画像処理プロセッサにより従来の画像処理では実現できない高速性を可能にしました。(独自開発)

CVS1-Rシリーズ専用ソフトウェア

CVS1-Rシリーズとパソコンを接続し、通信が可能です。



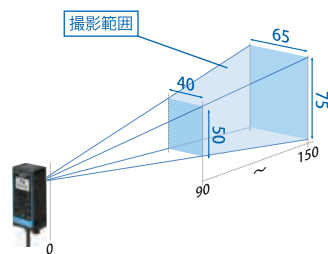
HPからダウンロード可能

- ・設定値の送受信
- ・動作モニタ/リモート制御
- ・ファイルの保存
- ・検査履歴ログのグラフ表示
- ・PCへの画像転送

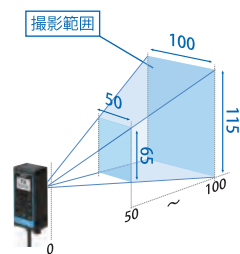
※接続には別途PC接続ケーブル「CVS-C2C」が必要です。



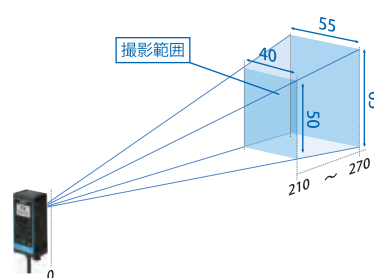
多様なワークに対応するラインナップ



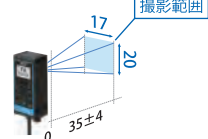
CVS1-N20-R
(標準タイプ)



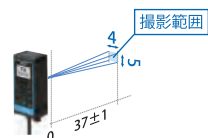
CVS1-N40-R
(近距離広角タイプ)



CVS1-N10-R
(長距離タイプ)



CVS1-N21-R
(狭視野タイプ)



CVS1-N07-R
(超狭視野タイプ)

(mm)

画像検査の新たな業界標準。

高速ライン対応

高検出性能

マルチカメラ画像センサ

MVS-PM

- ・カラーパターンマッチングタイプ
- ・説明書要らずの簡単タッチパネル操作
- ・業界初、3カメラ完全独立制御
- ・照明用電源を内蔵



オプテックス・エフエー株式会社

本社 〒600-8815 京都市下京区中堂寺粟田町93京都リサーチパーク4号館8F
TEL : 075-325-2920 FAX : 075-325-2921
東京営業所 〒160-0004 東京都新宿区四谷4-25-5 KDビル7F
TEL : 03-3341-1101 FAX : 03-3341-1102
名古屋営業所 〒465-0041 名古屋市名東区朝日が丘2番地TSビル1F
TEL : 052-776-7300 FAX : 052-776-7222

オプテックス・エフエーホームページ

<http://www.optex-fa.jp>

お問い合わせメールアドレス

fa@optex-fa.com

テスト機貸出や検出テスト承ります。詳しくは、上記連絡先へお問い合わせください。

このカタログの記載内容は2010年3月現在のものです。

74607-00-300410-1003